**Техническая спецификация на закуп услуги по содержанию и администрированию выделенных вычислительных мощностей КФ «Академия Елбасы» для обеспечения резервирования платформы Программы, а также хранение базы данных и медиафайлов программы в условиях информационной безопасности**

**Наименование Заказчика:** Корпоративный фонд «Академия Елбасы»

**Наименование услуги:** содержание и администрирование выделенных вычислительных мощностей КФ «Академия Елбасы» для обеспечения резервирования платформы Программы, а также хранение базы данных и медиафайлов в условиях информационной безопасности

**Планируемая сумма закупа:** 7 819 839 (семь миллионов восемьсот девятнадцать тысяч восемьсот тридцать девять) тенге без НДС

**Оказание услуги:** город Нур-Султан Проспект Мәңгілік Ел, 55/13

**Срок оказания услуги:** август – декабрь 2021 года

1. **Общие сведения**
   1. В настоящей технической спецификации (далее – Техническая спецификация) на содержание и администрирование выделенных вычислительных мощностей КФ «Академия Елбасы» для обеспечения резервирования информационной системы «Медаль Елбасы», а также хранение базы данных в условиях информационной безопасности (далее – Услуга) для КФ «Академии Елбасы» (далее – КФ) приведены требования по осуществлению закупки и оказанию Услуги в рамках реализации проекта (программы) «Медаль Елбасы» (далее – Программа).
   2. В результате проведения закупок Исполнитель оказывает Услугу в соответствии с требованиями Технической спецификации.
2. **Требование к Исполнителю**
   1. Исполнитель: юридическое лицо, поставляющее комплекс Услуг в соответствии с условиями настоящей Технической спецификации.

**3. Условия оказания Услуги**

Оказание Услуги должны осуществляться квалицированными сотрудниками Исполнителем самостоятельно без привлечения сторонней компании. Услуга должна осуществляться в полном объеме включая все затраты на диагностику технического состояния выделенных для Программы вычислительных мощностей КФ «Академия Елбасы» (далее – Оборудование Заказчика) сервисами Исполнителя, в том числе сканирование Оборудование Заказчика на уязвимости сервисами Исполнителя и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

**4. Перечень Оборудования Заказчика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во**  **(шт.)** |
| 1 | HPE ProLIANT dl 380 GEN 10 6230 2.1 GHz 20-core I P 2x 32 GB-R P8 1 6i-a 8SFF 2x800W RPS Server | 1 |
| 2 | HPE ProLIANT dl 380 GEN 10 6230 2.1 GHz 20-core I P 2x 32 GB-R P8 1 6i-a 8SFF 2x800W RPS Server | 1 |
| 3 | Система хранения данных HP MSA 2050 | 1 |

**5.Требования к оказанию Услуги**

1. Провести диагностику и анализ Оборудования Заказчика (периодичность по согласованию с Заказчикам). Выработка решений по адаптации Оборудования под резервирование Платформы Программы;

2. Выработать решение по реализации архитектуры инфраструктуры Заказчика с учетом масштабируемости и развития Программы с учетом резервирования Платформы на Оборудовании Заказчика;

3. Провести диагностику эксплуатации Оборудования в центре обработке данных оператора, определенного Заказчиком (периодичность по согласованию с Заказчикам);

5. Обеспечить на ежедневной основе администрирование Оборудования Заказчика и его адаптацию для резервирования Платформы Программы, хранение базы данных и медиафайлов программы в условиях информационной безопасности.

6. Установить/настроить комплектующих и ОС, а также провести тестирование Оборудования по запросу Заказчика;

7. Настроить Системы, выработать решения по эксплуатации Оборудования совместно с Разработчиками Платформы;

8. Гарантировать правоведение технических работ, требуемых для резервирования Платформы Программы в течение периода по запросу и согласованию Заказчика;

9. Гарантировать своевременное реагирование на проблемы с Оборудованием по запросу Заказчика, а также решения и реализация их устранения;

10. По запросу Заказчика выработать решения к прохождению проверки Оборудования на соответствие требованиям информационной безопасности при необходимости;

11. Провести внешнее и внутреннее сканирование систем и сервисов Оборудования на уязвимости специализированным сервисами Исполнителя;

12. Обеспечить четкое соответствие Технической спецификации и требованиям Заказчика, предъявляемым к исполнителю в настоящей Технической спецификации. В случае выявления несоответствия Услуги в процессе пользованием Услуги Исполнитель обязан осуществить исправления и надлежащие настройки виртуальной инфраструктуры за свой счет.

**Сокращения**:

Оборудование Заказчика – выделенные для Программы вычислительные мощности КФ «Академия Елбасы»

Платформа – информационная система Программы

Система – комплекс вычислительных ресурсов и программного обеспечения